



1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



Общие атрибуты

Допуски / соответствие
Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
№ запчасти: уплотн. кольцо
№ запчасти: опорное кольцо
Защита от переполусовки
Индикация рабочего напряжения
Защита от короткого замыкания

CE
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
нет
703843
505953
да
нет
да

Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

1000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Крепление переключателя высокого давления
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Материал опорного кольца
Механическое монтажное условие
Момент затяжки
Надежная дальность срабатывания Sa
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.
Прочность на сжатие

M12x1-S04
73.0 mm
M18x1
37.0 mm
M18x1
EP
1.4104
PTFE
заподлицо
40 Нм ±10%
1.20 mm
80 °C
-25 °C
выдерживают давление масла до 350 бар

Электрические атрибуты

Вид подключения
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Минимальный рабочий ток Im
Номин. напряжение развязки Ui
Номин. рабочее напряжение Ue DC
Номинальный ток короткого замыкания
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)
Падение напряжения статич. макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток Ie
Ток холостого хода Io без затух. макс.
Ток холостого хода Io с затуханием макс.
Функция переключения

Штекерный соединитель
0.500 µF
0 mA
75 В=
24.0 V
100 A
15 %
1.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
1.0 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)

Размер уплотнительного кольца
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]
Реальный промежуток срабатывания Sr

11.0 x 1,8
1.50 mm
1.50 mm

Дополнительный текст

Указание по монтажу 614804.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

